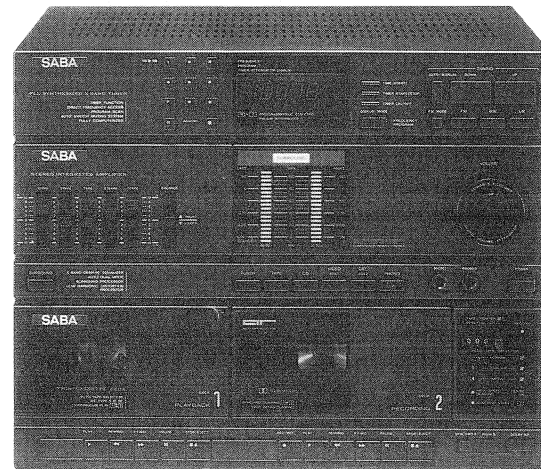


SABA Service-Instruction

HiFi 292

HiFi COMPACT SYSTEM ATC 950

ATC 950



Wichtige Hinweise

Die Sicherheit des Gerätes muß nach einer Reparatur oder Überprüfung erhalten bleiben. Es dürfen deshalb keine konstruktiven Merkmale des Gerätes sicherheitsmindernd verändert werden (z. B. müssen Abdeckungen ordnungsgemäß angebracht sein).

Ersatzteile müssen hinsichtlich ihrer Daten und ihrer Merkmale dem getauschten Teil entsprechen, damit die Sicherheit des Gerätes nicht vermindert wird. Verwenden Sie deshalb nur Original-Ersatzteile.

Recommandations importantes

L'appareil doit remplir les mêmes conditions de sécurité après une réparation ou une révision. Aucune caractéristique de construction de l'appareil ne doit donc être modifiée de telle sorte que la sécurité de l'appareil en soit diminuée (par ex., les couvercles doivent être remis en place correctement).

Les caractéristiques et les propriétés des pièces de rechange doivent coïncider avec celles de la pièce qui est remplacée afin de ne pas réduire la sécurité de l'appareil.

N'utilisez donc que des pièces de rechange d'origine.

Important note

The unit must remain safe after repair or checking. Therefore, no design features of the unit may be altered which would result in a reduction of safety (e. g. covers must be properly replaced).

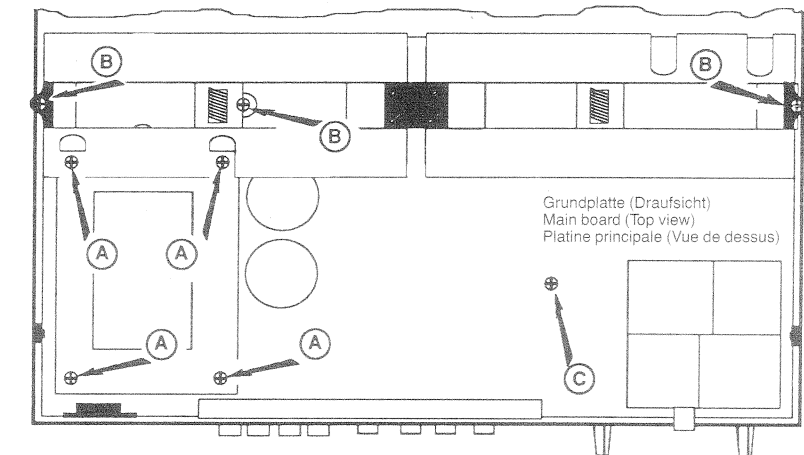
With regards to their data and technical features, spare parts must correspond with the replaced part, so as not to reduce the safety of the unit. Therefore, only use original spare parts.

Ausbau der Grundplatte · Dismantling the main board · Démontage de la platine principale

Lösen Sie die 4 Befestigungsschrauben (A) am Netztrafo, die 3 Befestigungsschrauben (B) am Kühlblech und die Befestigungsschrauben (C) an der Bodenplatte.

Take off the 4 power transformer fixing screws (A), the 3 radiator fixing screws (B) and then the screw (C) on the bottom of the board.

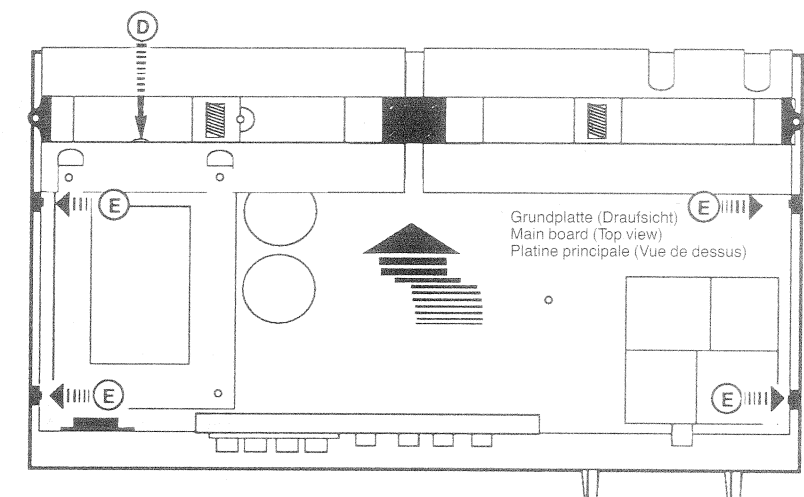
Démonter les 4 vis (A) du transformateur d'alimentation, les 3 vis (B) du radiateur ainsi que la vis (C) placée au fond de la platine.



Schieben Sie die Grundplatte nach vorne. Drücken Sie die 4 Rastnasen (E) und ziehen die Grundplatte heraus. Zum Herausnehmen des Kühlblechs muß die Schraube (D) herausgedreht werden.

Slide the board forward. Press the 4 snaps (E) and pull out the board. The (D) screw must be take off for dismantling the radiator.

Tirer la platine vers l'avant. Presser les 4 ressorts plastiques (E) ce qui permet d'extraire la platine. La vis (D) doit être enlevée pour permettre le démontage du radiateur.



Einstellungen · Adjustments · Réglage

AM					
Osc	1	LW - GO		150 kHz	LH56
	2	MW - PO		1619 kHz	CH45
IF	3	Vorwählen	Drücke	TUNER + MEMO	455 kHz
LW	4			150 kHz	LH38
MW	5			520 kHz	LH37
	6	$V_e \approx 100 \mu V$		1619 kHz	CH38
IF	7			1000 kHz	QH57
FM					
Osc	1			87,5 MHz	LH18
	2			108 MHz	CH20
IF	3	Vorwählen	Drücke	TUNER + MEMO	107.7 MHz
RF	4	$V_e = 10 mV$		106 MHz	CH05-CH14-CH16
IF	5			89 MHz	LH03-LH14-LH16/17
	6			98 MHz	LH28
IF	7	$V_e \approx 100 \mu V$		98 MHz	PH64
	8	$V_e \approx 100 \mu V$		98 MHz	LH67
Decoder					
	1	$V_e = 100 \mu V$		98 MHz	PD08
	2	$V_e = 100 \mu V$		98 MHz	PD01
	3	$V_e = 100 \mu V$		98 MHz	PD11

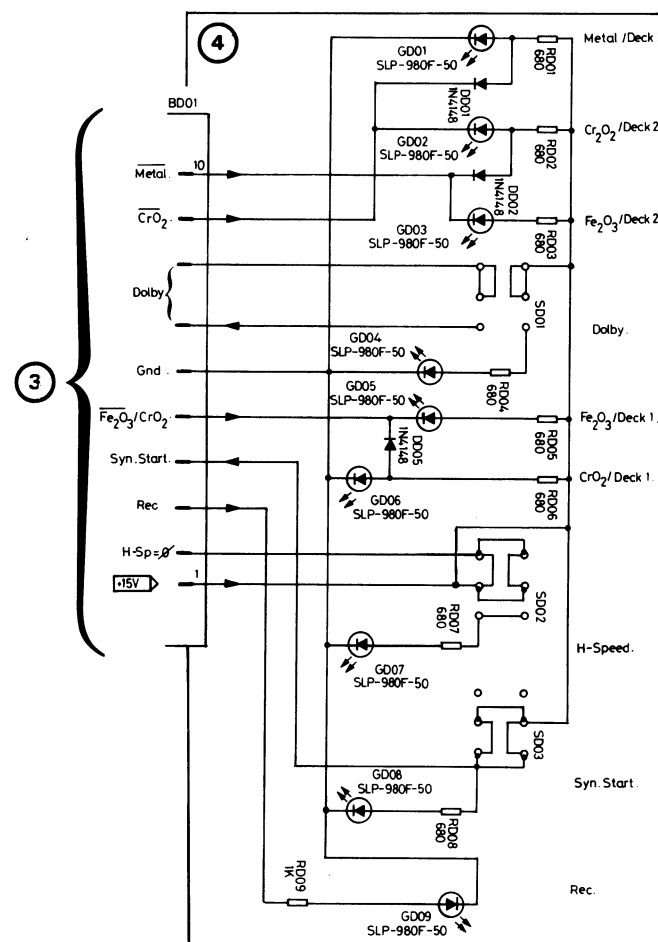
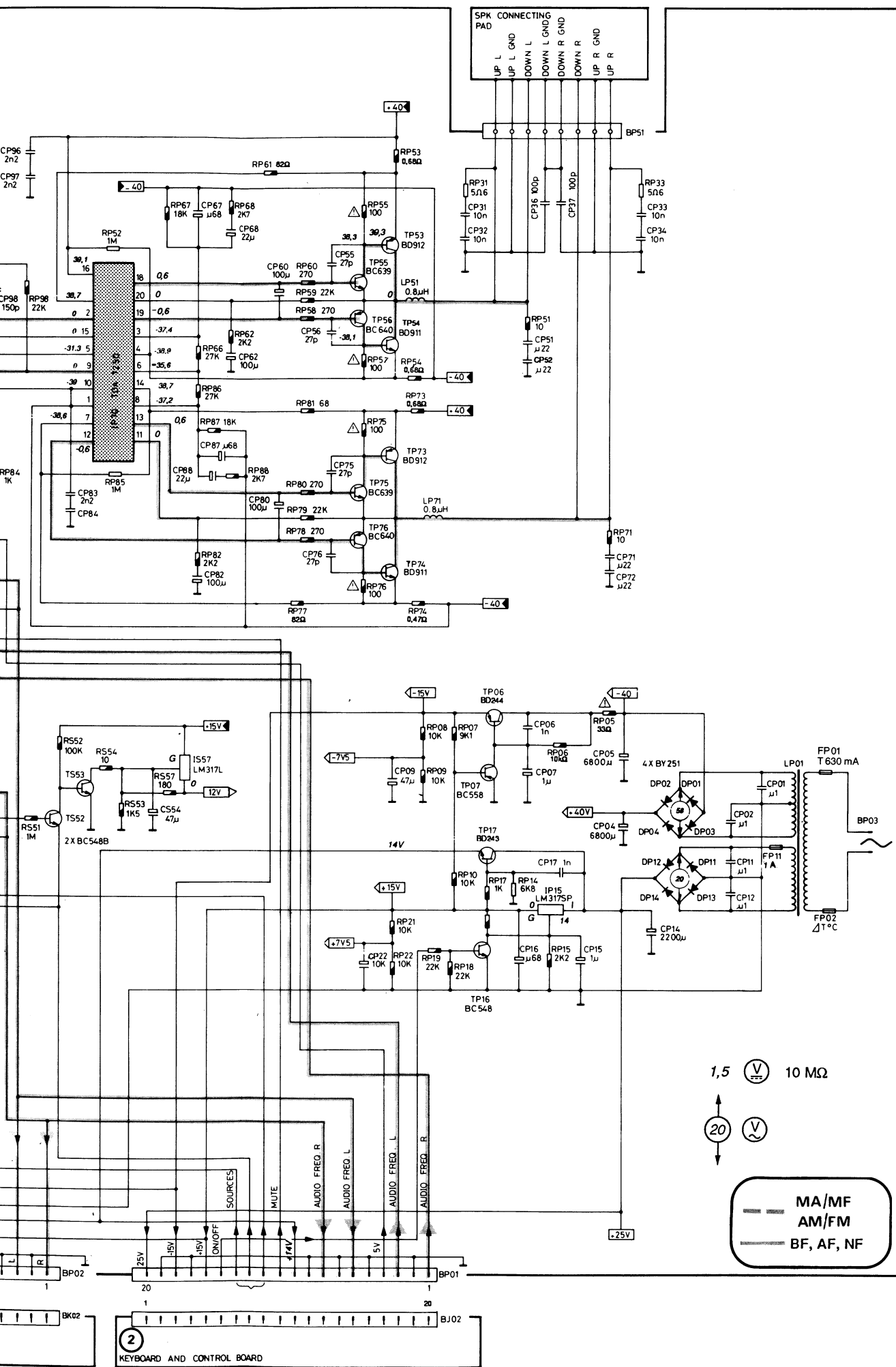
Tafel 1
Table 1
Tableau 1

FARBE COULEUR	QHS1 QH71	FREQUENZ FREQUENCE
Schwarz-Black-Noir		10,64 MHz +/- 0,03
Blau-Blue-Bleu		10,67 MHz +/- 0,03
Rot-Red-Rouge		10,70 MHz +/- 0,03
Orange-Orange-Orange		10,73 MHz +/- 0,03
Weiß-White-Blanc		10,76 MHz +/- 0,03

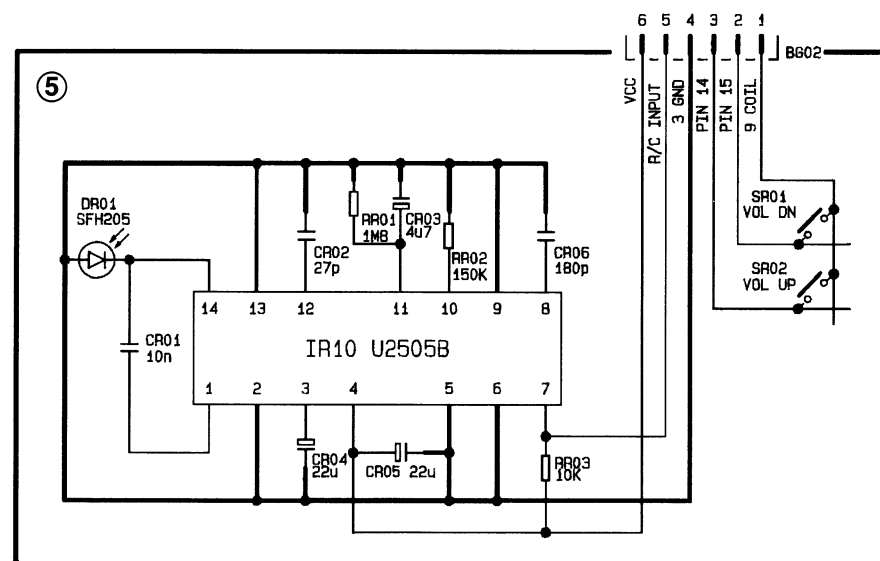
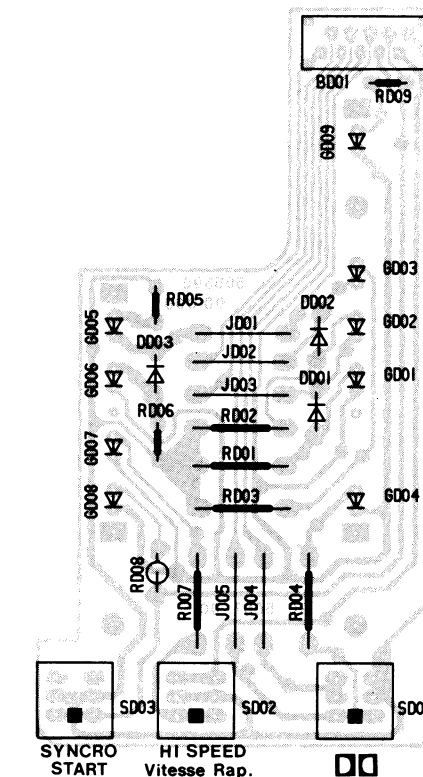
Einstellungen · Adjustments · Réglage

1	Bandzug Tape tension Tension de bande			$40 g / cm < M < 60 g / cm$
2	Tonkopfeinstellung Azimuth adjustment Réglage d'azimut			$\varphi R = \varphi L$
3	Bandgeschwindigkeit Tape speed Vitesse de défilement			$f = 400 Hz$
4	Bandgeschwindigkeit Tape speed Vitesse de défilement			$f = 600 Hz$
5	Wiedergabeempfindlichkeit Playback sensitivity Gain en lecture			$V = 300 mV \pm 10 mV$
6	Vormagnetisierung Bias adjustment Courant de pré-magnétisation			$V = 22V$
7	Aufnahmeempfindlichkeit Record sensitivity Gain en enregistrement			$V = 30mV$

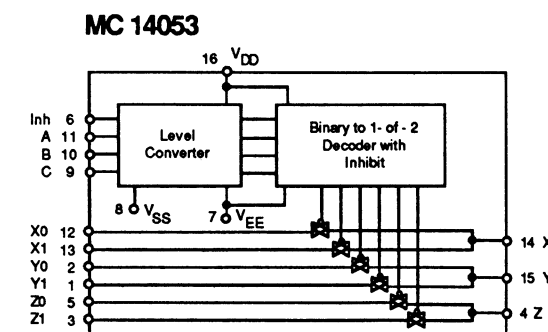
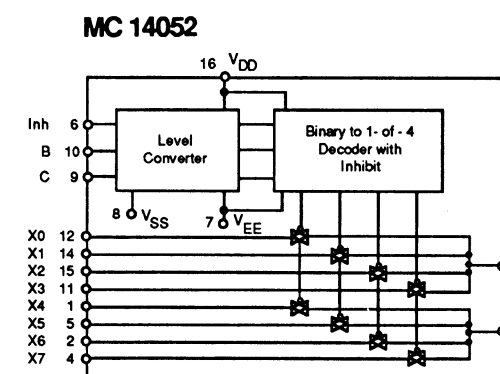
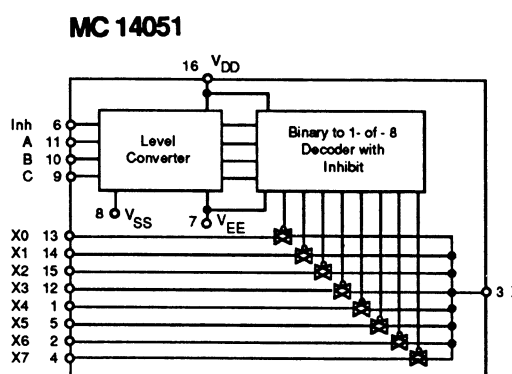
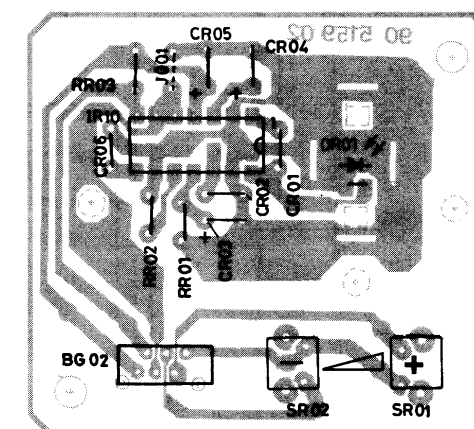




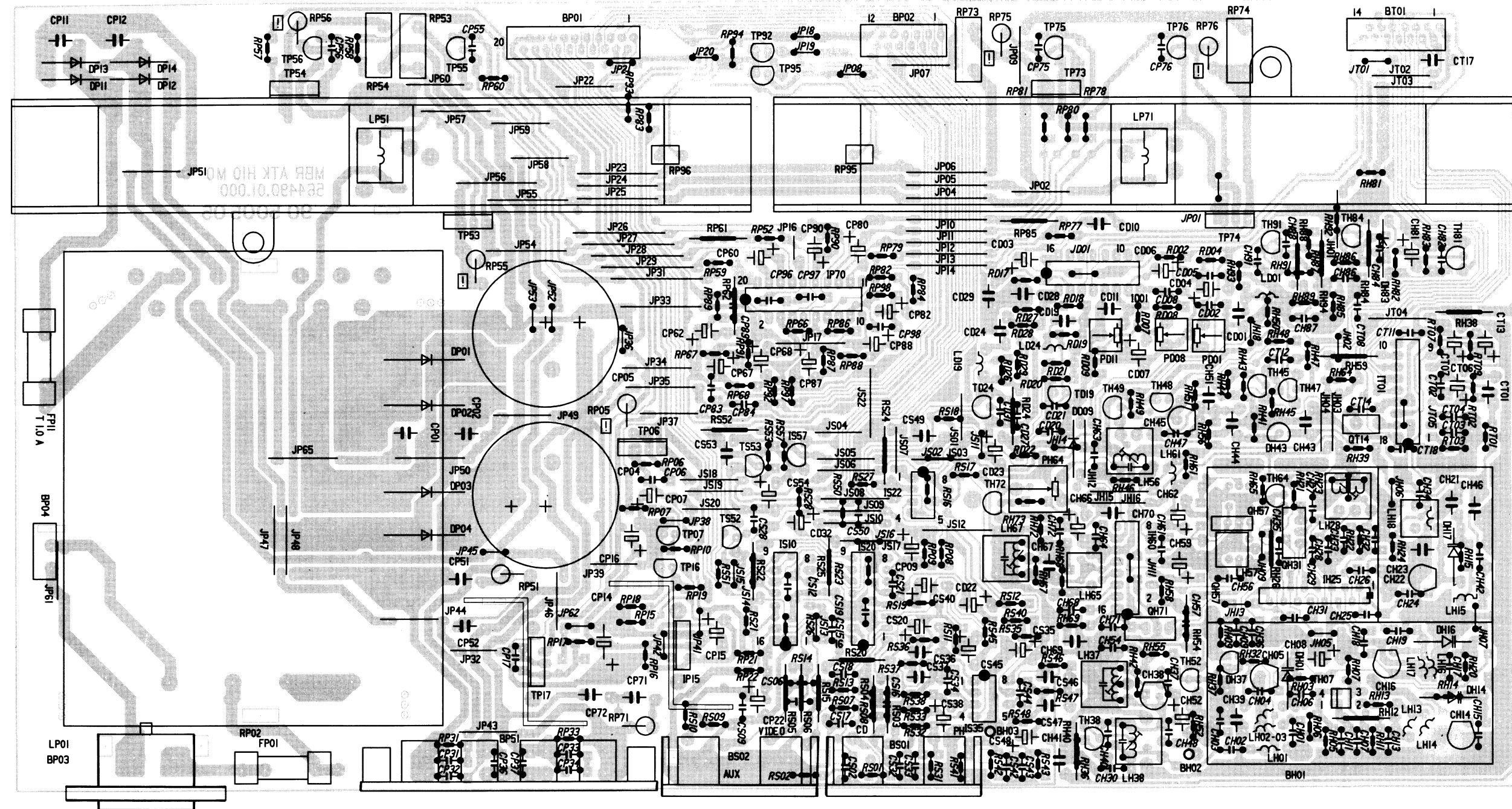
Schaltbild · Circuit diagram · Schéma
④ LED-Platte · LED board · Platine LED



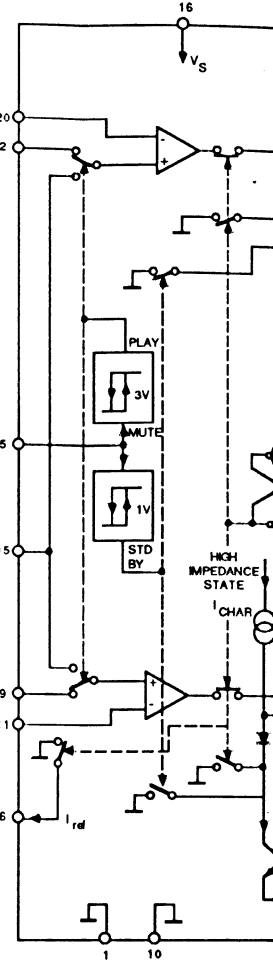
Schaltbild · Circuit diagram · Schéma
⑤ IR Empfänger-Platte · IR receiver board
Platine récepteur IR



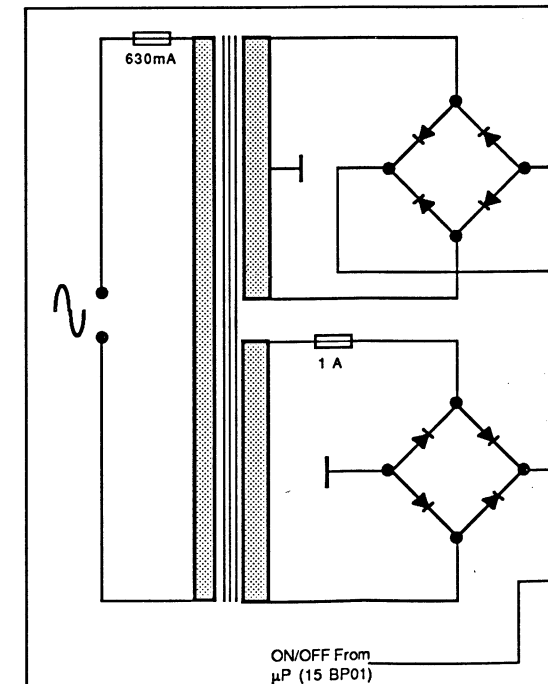




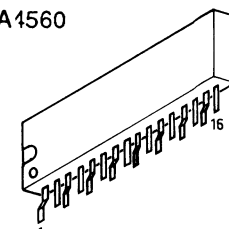
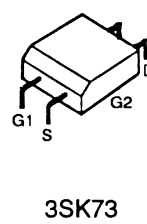
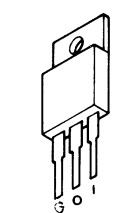
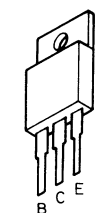
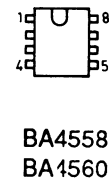
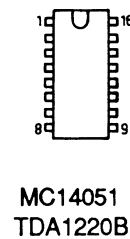
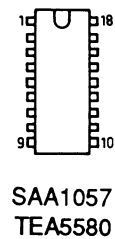
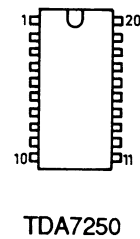
TDA 7250



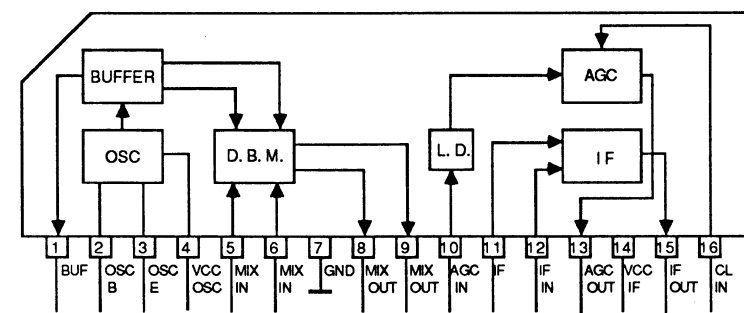
Stromversorgung · Power supply · Alimentation



* Dauerspannung · Permanent supply · Tension permanente

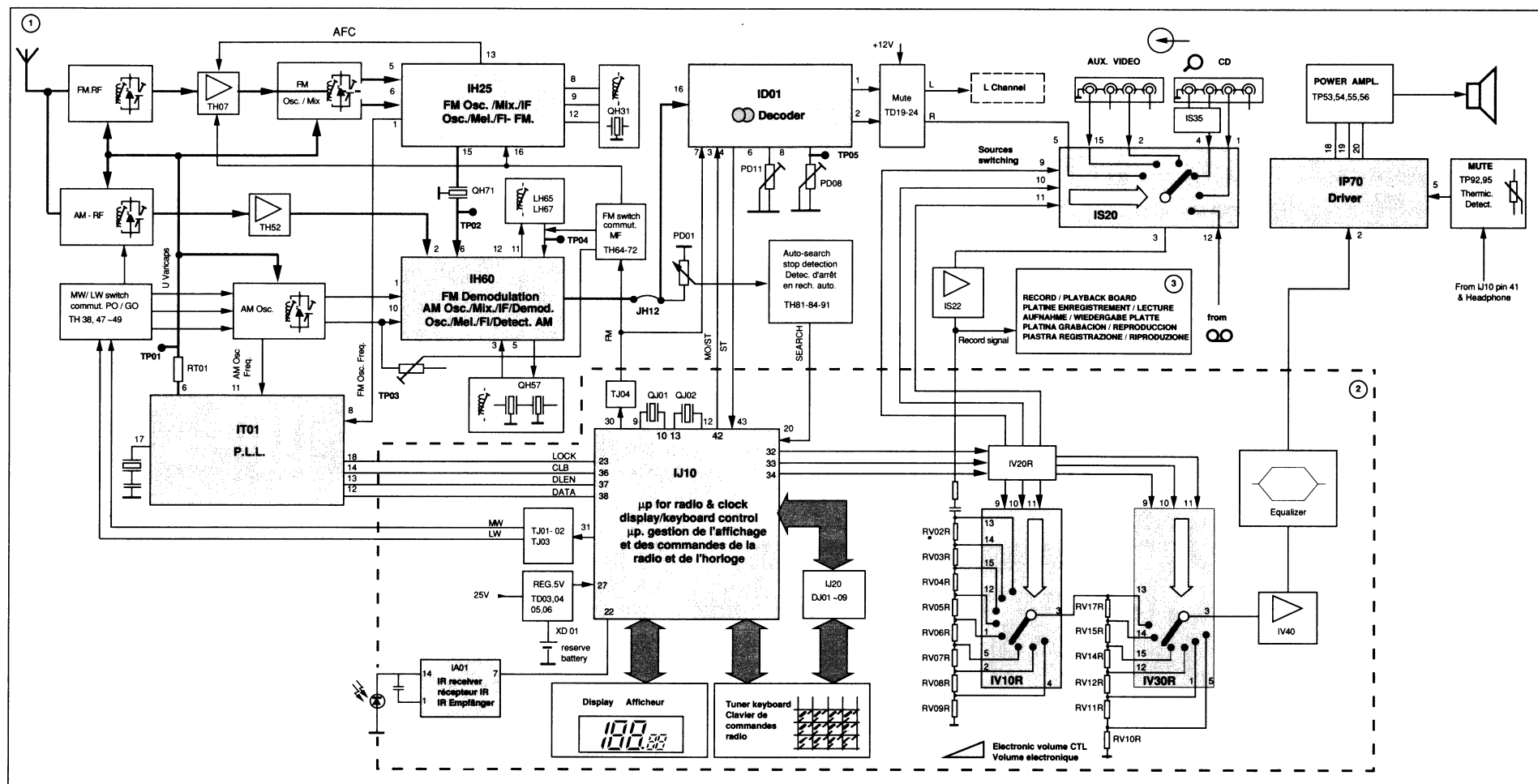
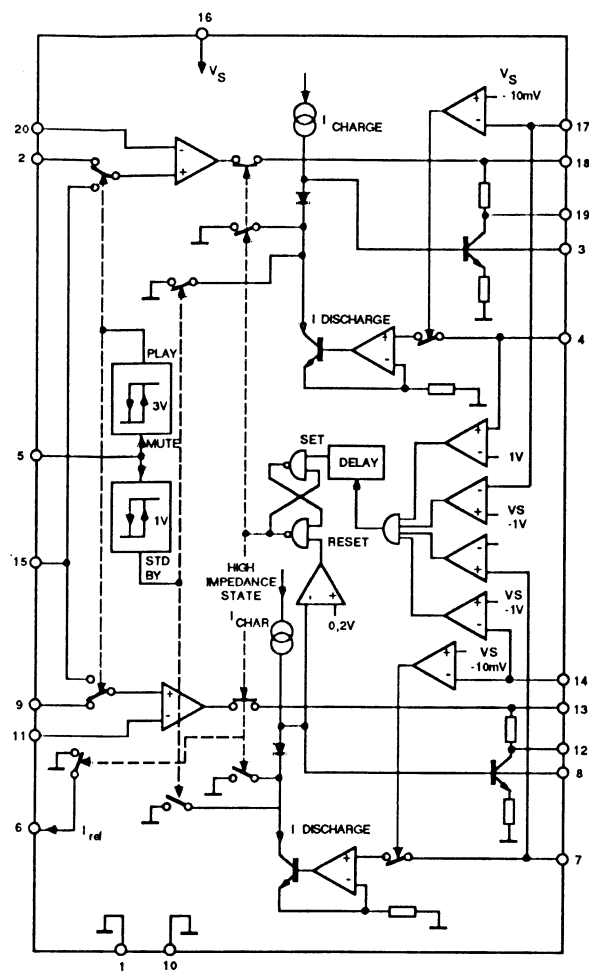


LA 1170

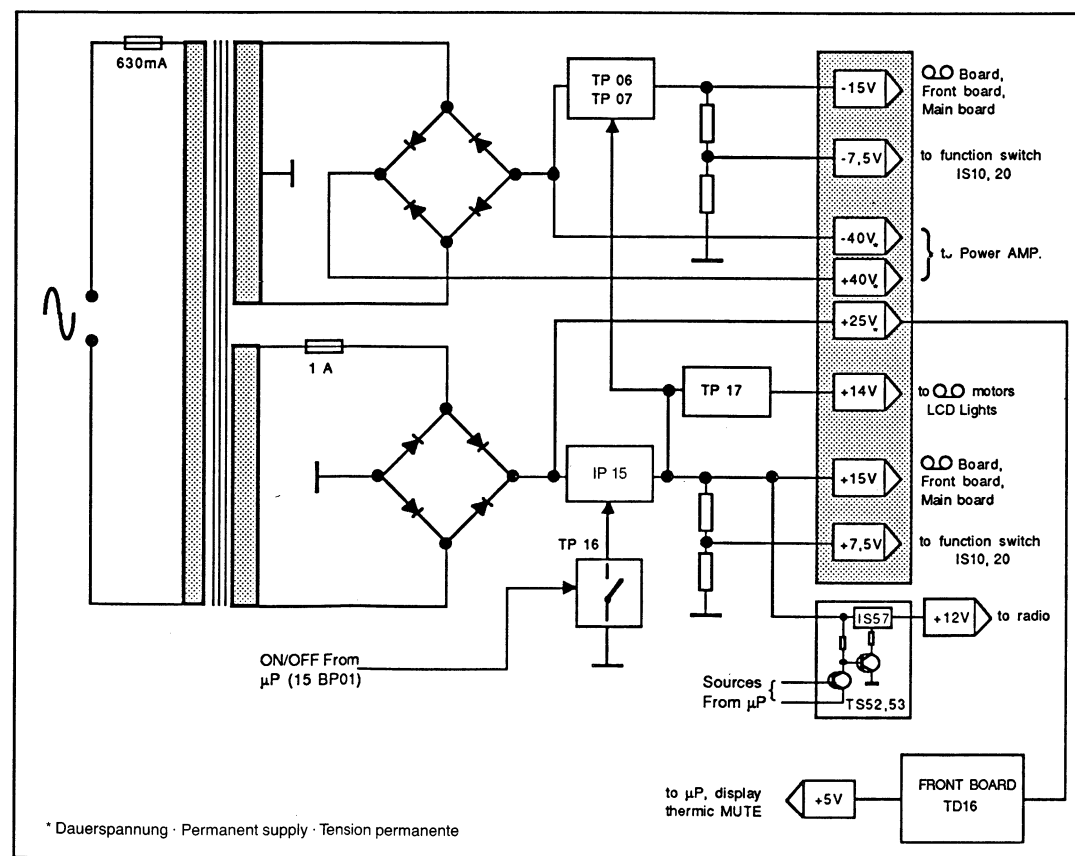


Blockschaltbild · Block diagram · Schéma synoptique
Radio/Eingangsschalter · Radio/Function switch · Radio/Commutation de source

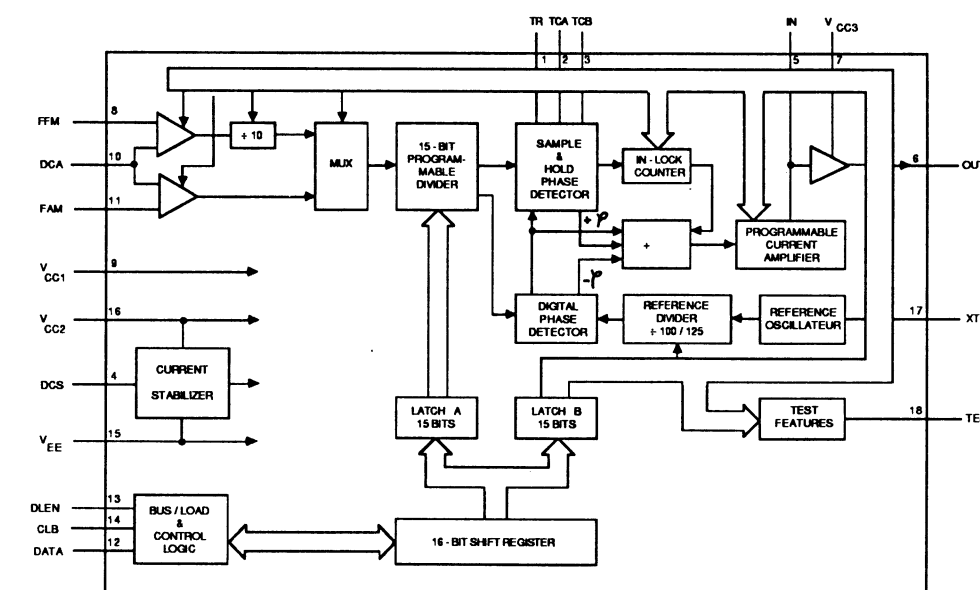
TDA 7250



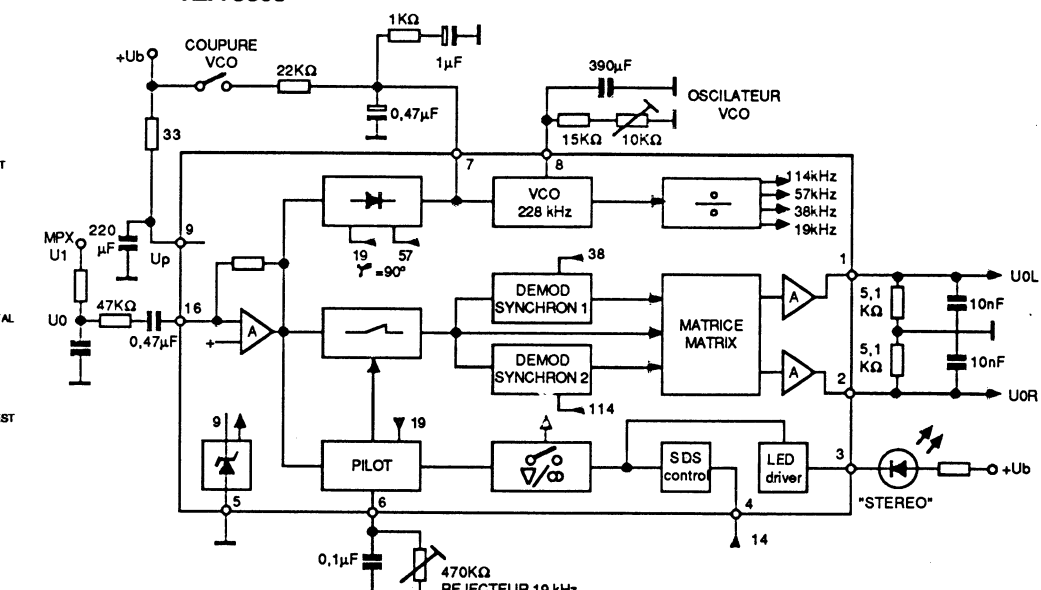
Stromversorgung · Power supply · Alimentations

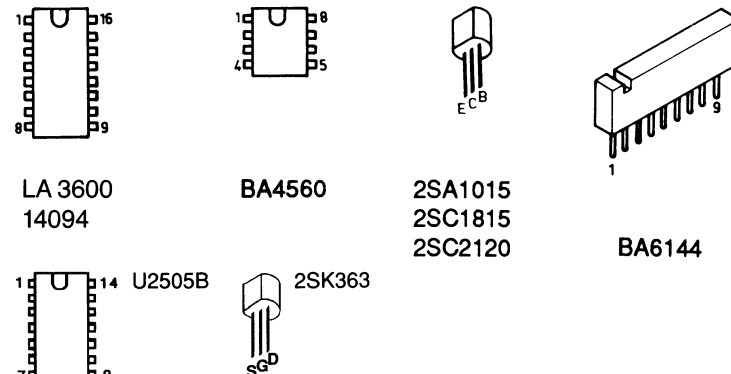
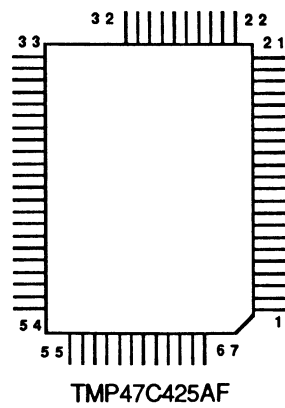
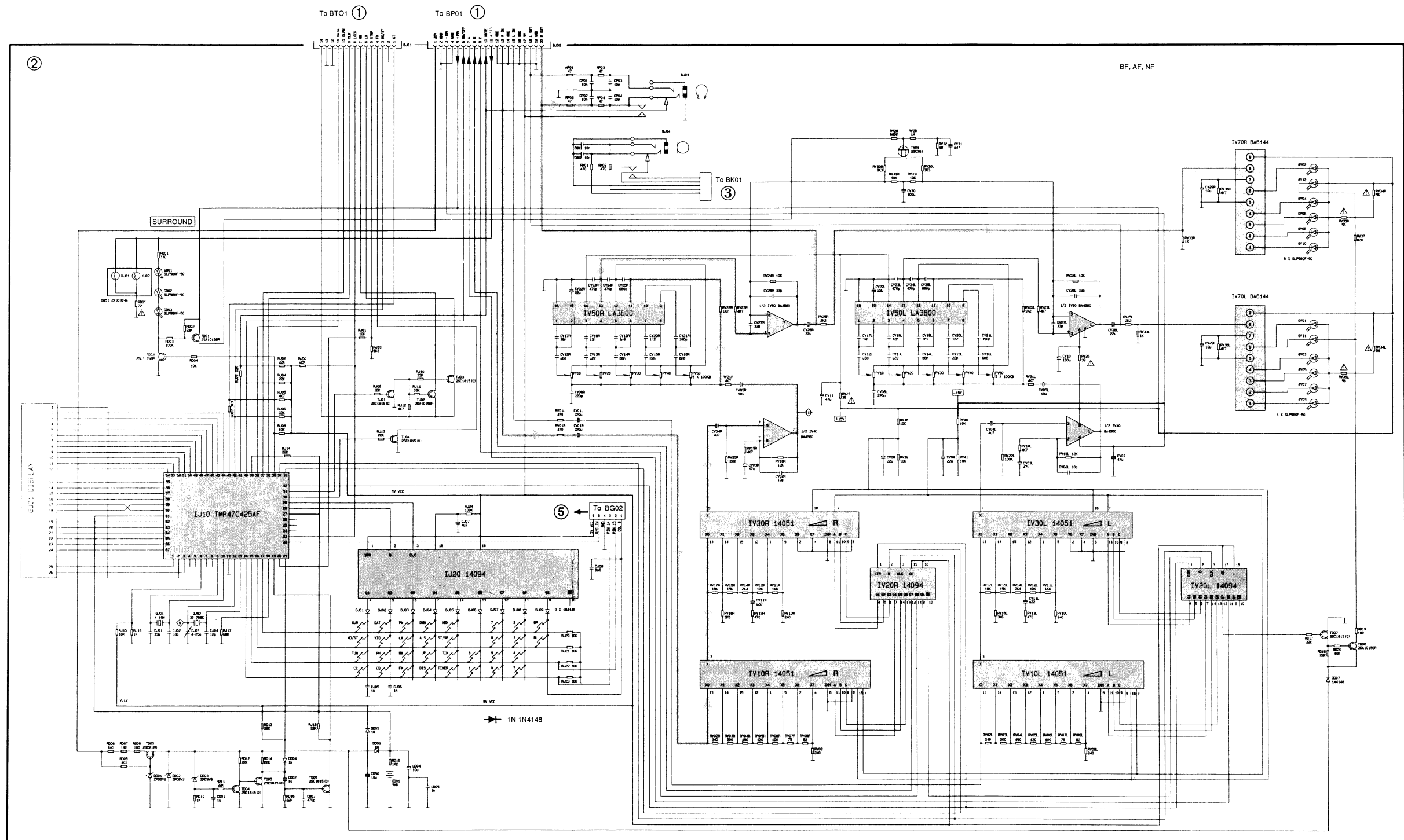
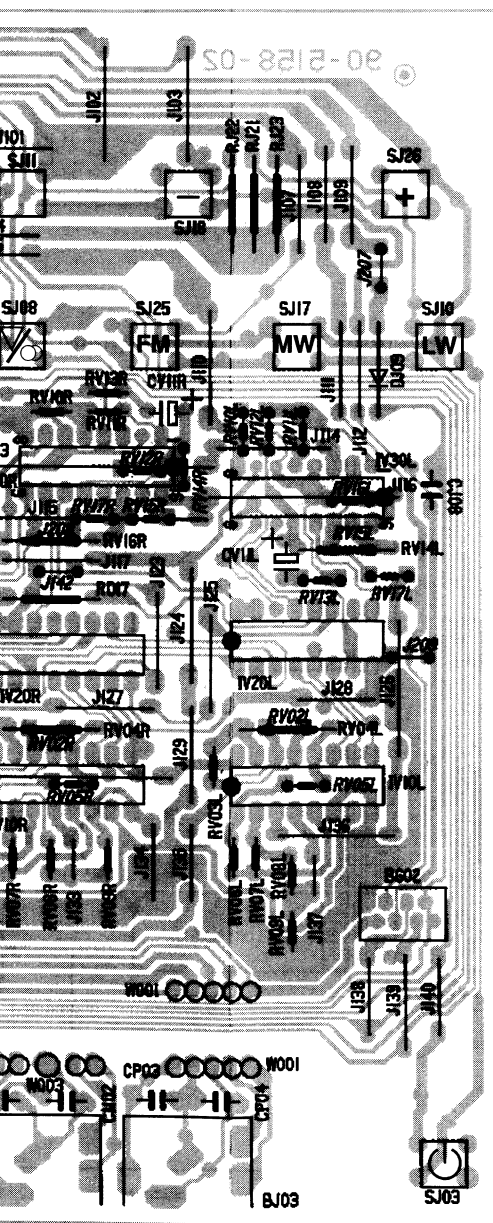
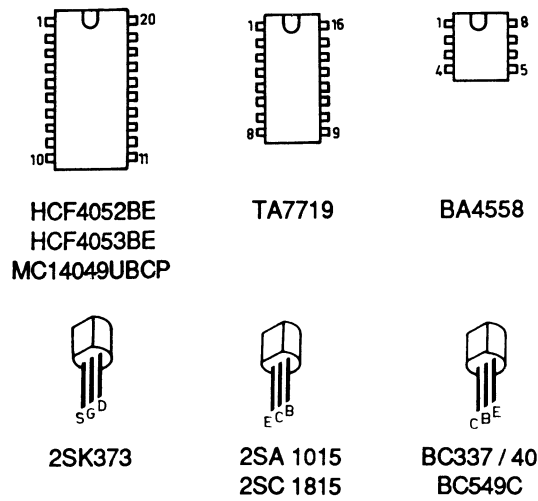


SAA 1057

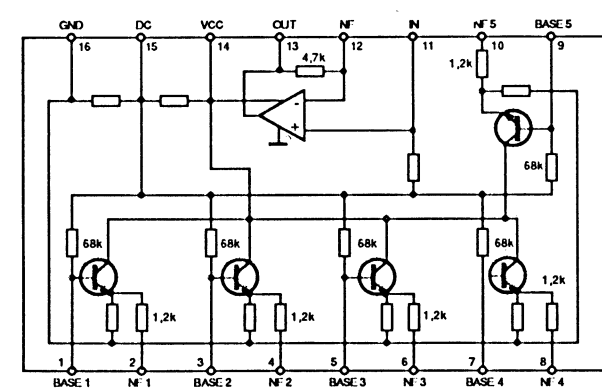


TEA 5580

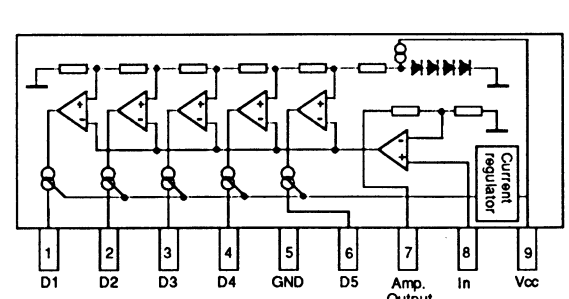


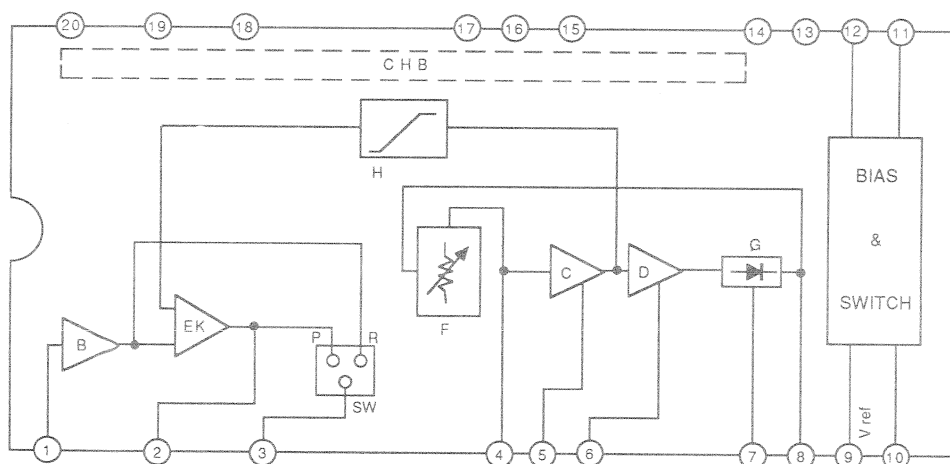
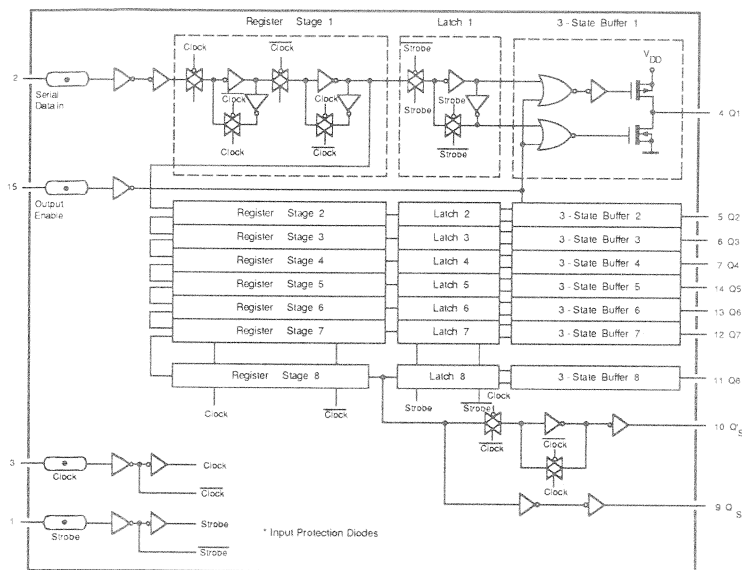
③ Aufnahme/Wiedergabe Platine
Record/Playback board
Platine lecteurs de cassettes

LA 3600

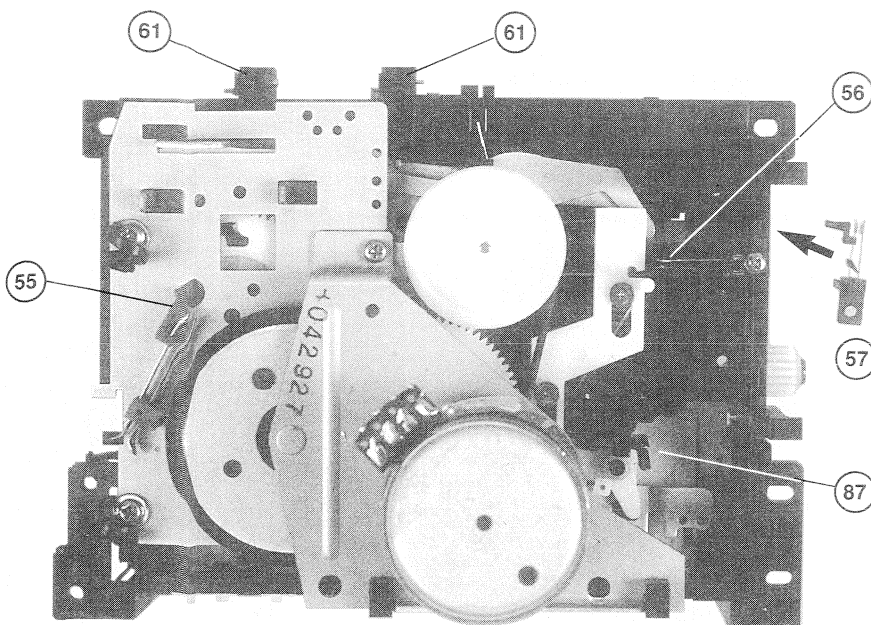


BA 6144





Mechanische Umschaltung · Mechanical switches location Emplacement des commutations mecaniques



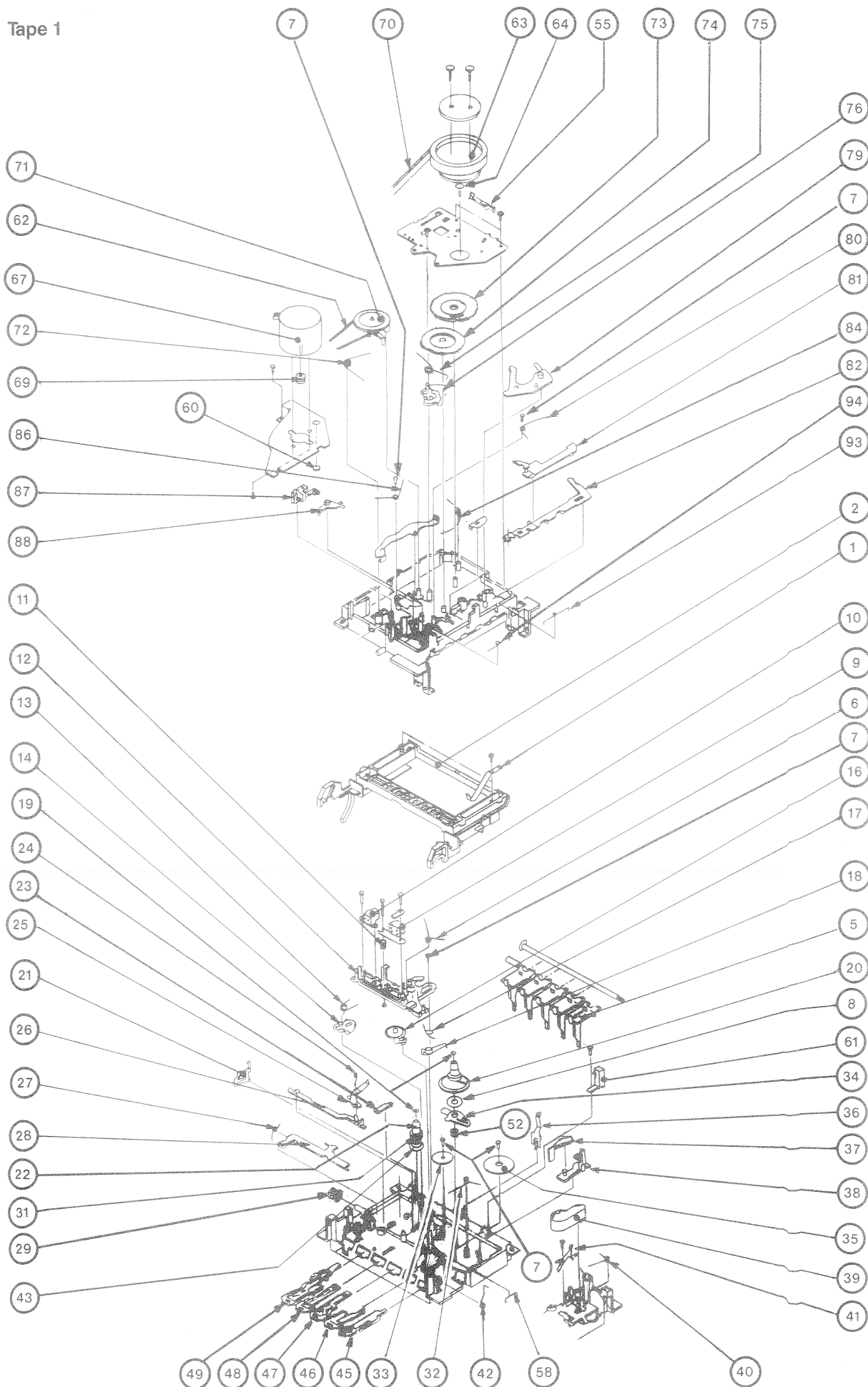
- Pos. ⑤⑤ Federsatz Stop
Leaf switch Stop
Best.-Nr. 490) 062 426
- Pos. ⑤⑥ Federsatz Abspielen
Leaf switch Play
Best.-Nr. 490) 068 945
- Pos. ⑤⑦ Federsatz Aufnahme
Leaf switch Record
Best.-Nr. 490) 068 946
- Pos. ⑥① Federsatz Band Typ
Leaf switch Band type
Best.-Nr. 490) 062 427
- Pos. ⑧⑦ Federsatz Motor
Leaf switch Motor
Best.-Nr. 490) 051 518

Ersatzteillageplan · Spare parts position diagram · Plan de situation des pièces de rechange

Cassetten-Laufwerk · Cassette mechanism · Système d'entraînement magnétophone

Wiedergabe · Play · Lecture

Tape 1

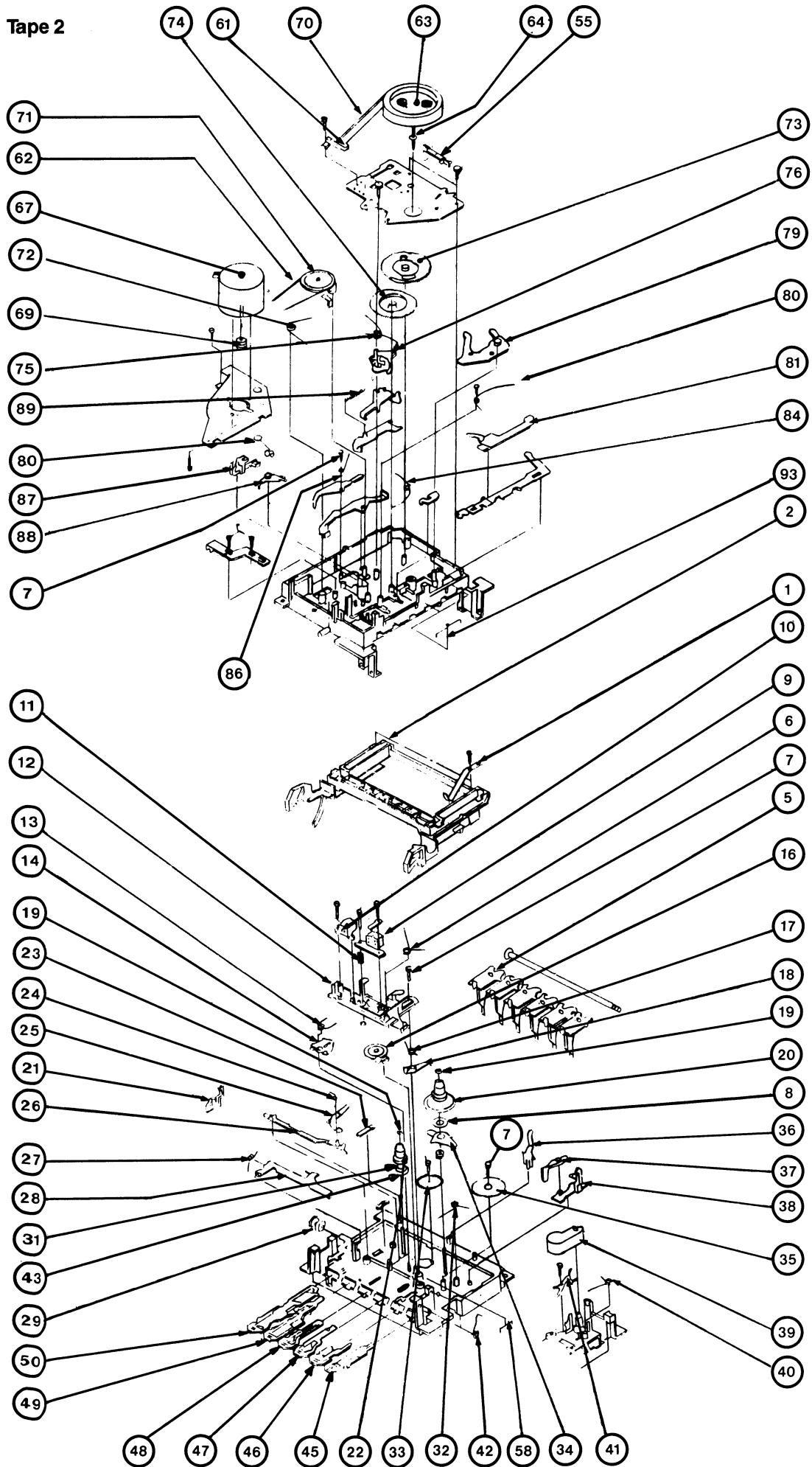


Ersatzteillageplan · Spare parts position diagram · Plan de situation des pièces de rechange

Cassetten-Laufwerk · Cassette mechanism · Système d'entraînement magnétophone

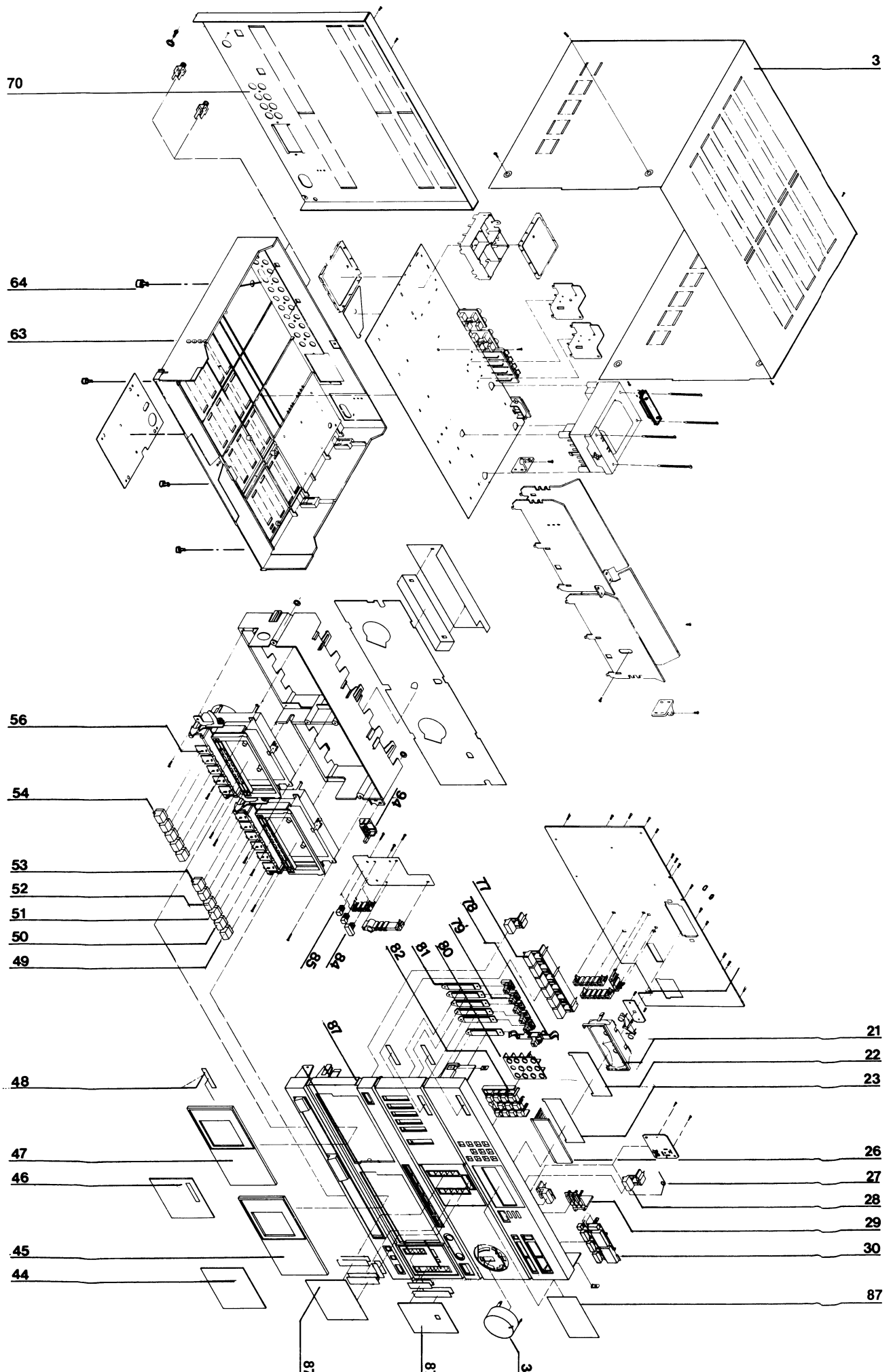
Aufnahme · Record · Enregistrement

Tape 2



Ersatzteillageplan · Spare parts position diagram · Plan de situation des pièces de rechange

Gehäuse · Cabinet · Boîtier



Ersatzteilliste · List of spare parts · Liste de pièces détachées

SABA				ATC 950	HiFi 292	1
Pos.	No.	Bezeichnung	Description			
	4900 072 808	Verpackung	Packing			
	4900 072 809	Versandkarton	Packing Case			
		Polster Set	Cushion Ass'y			
	4900 072 800	Zubehör	Accessory			
	4900 072 805	Telecommander TC ATC 950	Remote Control			
		- Batteriedeckel	- Battery Cap			
	4900 072 807	Gehäuse	Cabinet			
87	4900 068 525	Frontplatte kpl.	Front Panel			
47	4900 068 527	Cassetteklappe links	Cassette Door left			
46	4900 068 527	- Fenster links	- Window left			
48	4900 064 759	- Namensschild	- Name Plate			
45	4900 068 528	Cassetteklappe rechts	Cassette right			
44	4900 068 526	- Fenster rechts	- Window right			
82	4900 070 486	Tastensatz Frequenzeingabe	Key Supp. 11 Direct Frequency			
		- Führung	- Guide			
80	4900 068 508	Tastensatz Uhr Start/Stop,	Key Supp. 3 Timer			
29	4900 068 577	Ein/Aus	Start/Stop, On/Off			
30	4900 068 575	Tastensatz Auto/Man, Sender	Key Supp. 7 Auto/Man			
		manuell	Tuning manual			
77	4900 068 576	Tastensatz Tuner...Phono	Key Supp. 6 Tuner			
			...Phono			
28	4900 068 509	Taste Anzeige	Button 17x7 Display			
54	4900 068 520	Taste Wiedergabe	Button Play			
53	4900 068 519	Taste Aufnahme	Button Record			
52	4900 068 521	Taste Schneller Rücklauf	Button Rewind			
51	4900 068 522	Taste Schneller Vorlauf	Button F.F.			
50	4900 068 523	Taste Pause	Button Pause			
49	4900 068 524	Taste Stop	Button Stop/Eject			
56	4900 068 518	Tastenhebel f. Wiedergabe...	Lever for Play ...			
		Stop	Stop			
85	4900 068 510	Taste Synchron	Button Synchro High			
84	4900 068 886	Taste Dolby NR	Button Dolby NR			
34	4900 070 492	Knopf Lautstärke	Knob Volume			
27	4900 070 491	- Feder	- Spring			
78	4900 070 482	Knopf Balance	Knob Balance			
79	4900 068 502	Knopf Klang	Knob for Slider			
81	4900 068 503	- Führung	- Guide			
26	4900 072 804	Display LCD	LCD			
23	4900 068 515	- Folie Reflektor	- Foil Reflector			
22	4900 072 796	- Folie	- Foil Colored			
21	4900 068 514	- Reflektor	- Reflector			
3	4900 068 534	Gehäuseabdeckung	Top Cover			
70	4900 068 141	Gehäuserückwand	Rear Cabinet			
63	4900 070 494	Gehäuseboden	Bottom Cabinet			
64	4900 068 532	Gehäusefuß	Foot			
94	4900 070 493	Zählwerk	Counter			
	4900 068 983	Zählwerk-Riemens	Counter Belt			
	4900 068 967	LP 01 Netztrafo	Power Transformer			
	4900 020 146	Netzkabel	Power Cable			
	4900 070 493	Laufwerk 2 Aufnahme	Mechanism 2 REC			
	4900 068 983	Zählwerk	Counter			
1	4900 051 462	Zählwerk-Riemens	Counter-Belt			
2	4900 051 463	Blattfeder	Pack Spring			
3	4900 051 464	Cassettenträger	Cassette Holder			
		Laufwerkabdeckung	Mechanism Cover			

SABA				ATC 950	HiFi 292	2
Pos.	No.	Bezeichnung	Description			
5	4900 051 465	Tastenhebel	Button Lever			
6	4900 051 466	Drehfeder	Spring			
7	4900 051 467	Sicherungsachse	Bush			
8	4900 051 468	Filzscheibe	Felt Washer			
9	4900 068 941	Tonkopf Aufn.-Wdg.	Rec.-Play Head			
10	4900 068 942	Löschkopf	Erase Head			
11	4900 051 471	Druckfeder	Spring			
12	4900 051 472	Kopfträgerschlitten	Head Base			
13	4900 051 473	Drehfeder	Spring			
14	4900 051 474	Hebel	F.R. Lever			
15	4900 068 943	Sicherungsring	Nut			
16	4900 068 943	Laufwerk	Play Idler			
17	4900 051 477	Druckfeder	Spring			
18	4900 051 478	Hebel	Riset Lever			
19	4900 051 479	Sicherungsring	Ring			
20	4900 051 480	Aufwickelbandteller	Take-up Reel			
21	4900 051 459	Aufnahmesperrhebel	Rec. Safety Lever			
22	4900 062 292	Abwickelbandteller	Reel Cap			
23	4900 062 293	Hebel	F.R. Unlock Lever			
24	4900 051 482	Drehfeder	Spring			
25	4900 053 541	Hebel	P. Unlock Lever			
26	4900 053 540	Rasthebel	Lock Plate			
27	4900 051 483	Drehfeder	Spring			
28	4900 053 539	Rasthebel	Lock Lever			
29	4900 051 484	Zahnrad	Gear			
30	4900 068 944	Schieber	Rec. Cover Plate			
31	4900 062 295	Druckfeder	Spring			
32	4900 051 486	Drehfeder	Spring			
33	4900 051 487	Zahnrad	F. Idler Gear			
34	4900 051 488	Hebel	Sensor Cam			
35	4900 051 489	Zahnrad	Gear			
36	4900 051 490	Blattfeder	Pack Spring			
37	4900 051 491	Hebel	Eject Cam			
38	4900 051 492	Rasthebel f. Cassettenträger	Eject Slide Lever			
39	4900 051 493	Andruckrolle	Pinch Roller			
40	4900 051 494	Drehfeder	Spring			
41	4900 051 495	Kontaktfeder	Contact Spring			
42	4900 051 496	Drehfeder	Spring			
43	4900 062 296	Abwickelbandteller-Getriebe	Supply Reel Gear			
44	4900 051 497	Schieber Stop	Lever Stop-Eject			
46	4900 051 498	Schieber Pause	Lever Pause			
47	4900 051 499	Schieber Schneller Vorlauf	Lever Forward			
48	4900 051 500	Schieber Schneller Rücklauf	Lever Rewind			
49	4900 051 501	Schieber Wiedergabe	Lever Play			
50	4900 051 460	Schieber Aufnahme	Lever Record			
52	4900 051 502	Druckfeder	Spring			
55	4900 062 426	Federsatz	Leaf Switch			
56	4900 068 945	Federsatz	Leaf Switch			
57	4900 068 946	Federsatz	Leaf Switch			
58	4900 051 503	Rastfeder	Lock Spring			
60	4900 062 298	Gegenlager	Capstan Support			
61	4900 062 427	Federsatz	Leaf Switch			
62	4900 051 504	Riemens Motor-Rutschkupplung	Belt			
63	4900 062 300	Schwungradscheibe	Flywheel			
64	4900 058 993	Sicherungsring	Ring			
67	4900 062 429	Motor	Motor			
69	4900 062 302	Riemenscheibe	Motor Pulley			
70	4900 068 947	Riemens Motor-Capstan	Belt			
71	4900 051 509	Rutschkupplung	RF Clutch			
72	4900 062 304	Drehfeder	Spring			
73	4900 051 511	Zahnrad	Gear A			

SABA				ATC 950	HiFi 292	3
Pos.	No.	Bezeichnung	Description			
74	4900 051 512	Zahnrad	Gear B			
75	4900 051 513	Drehfeder	Spring			
76	4900 051 514	Hebel	P. Cam Lever			
79	4900 053 542	Hebel	CR. Cam Lever			
80	4900 051 515	Drehfeder	Spring			
81	4900 053 543	Hebel	FR. Start Lever			
82	4900 053 544	Hebel	FRS. Lever			
84	4900 051 516	Drehfeder	Spring			
86	4900 051 517	Drehfeder	Spring			
87	4900 051 518	Microschalter	Leaf Switch			
88	4900 053 545	Hebel	MSW. Lever			
89	4900 051 461	Zugfeder	T. Spring			
93	4900 051 519	Drehfeder	Spring			
		Laufwerk 1 Wiedergabe	Mechanism 1 Play			
		Nur spezifische Teile. Für alle anderen Teile gilt die Ersatzteilliste Laufwerk 2.	Only for specific parts. The spare parts list mechanism 2 applies for all other parts.			
10	4900 062 425	Kopfattappe	Dummy Head			
1		Grund Platine	Main Board			
	4900 049 785	ID 01	TEA5580			
	4900 060 768	IM 25	LA1170			
	3531 351 000	IP 60	TD1220B			
	3531 378 000	IP 15	LM317T			
	4900 068 558	IP 70	TD7250			
	3531 366 000	IS 10,20	MC14051BCP			
	4900 061 015	IS 22	LS4558			
	4900 028 039	IS 35	NJM4560D			
	4900 068 559	IS 57	LM317/LZ			
	4900 049 787	IT 01	SA1057			
	3521 113 000	TD 19,24	BC558C			
		- TH 64,72,81,				
		- TP 07,95				
	4900 040 742	TH 07	3SK73Y			
	3528 509 000	TH 38,45	BC548C			
		- 47...49,				
		- TP 16,				
		- TS 52,53				
	3528 156 000	TH 52	BF246A			
	3528 516 000	TH 84	BC560B			
	3528 512 000	TH 91	BC550C			
	3528 535 000	TP 06	BD244			
	3528 361 000	TP 17	BD243B			
	4900 068 572	TP 53,73	BD912			
	4900 068 573	TP 54,74	BD911			
	3528 518 000	TP 55,75	BC639			
	3521 147 000	TP 56,76	BC640			
	3521 135 000	TP 92	BC556B			
	3512 216 000	DD 09,	1N4148			
		- DH 83				
	4900 028 805	DD 01,14,15,17	1SV68			
	4900 040 754	DH 37,43	SV321C/D			
	3512 161 000	DP 01...04	BY251			
	3512 338 000	DP 11...14	1N4001			
	4900 068 568	QH 31,71	Keramik Filter			
	4900 068 697	QH 57	Keramik Filter			
	4900 068 569	QT 14	Quarz			

SABA			ATC 950	HiFi 292	4
Pos.	No.	Bezeichnung	Description		
	4900 068 560	LH 18	Spule	Coil	
	4900 068 561	LH 28	Spule	Coil	
	4900 068 562	LH 37	Spule	Coil	
	4900 068 563	LH 38	Spule	Coil	
	4900 068 564	LH 56	Spule	Coil	
	4900 072 801	LH 57	Spule	Coil	
	4900 069 148	LH 61	Spule	Coil	
	4900 068 565	LH 65	Spule	Coil	
	4900 068 566	LH 67	Spule	Coil	
	4900 068 567	LP 01	Netztrafo	Power Trans.	
	4900 068 570	RP 05	33/0,3 w		
	4900 069 149	RP 51,71	10/0,75W		
Δ	4900 072 802	RP 53,54	0,12/2W		
	4900 064 777	RP 55,56,	100/0,3W		
		- 75,76			
	4900 072 803	RP 73,74	0,1/2W		
	4900 068 571	RP 95,96	PTC	50/16 V	
	4900 045 089	CH 05,22	Trimmer	3-11 pF	
	4900 068 536	CH 14,16,38	Trimmer	4,2-20 pF	
	4900 045 577	CH 45	Trimmer	5,2-30 pF	
	4900 068 931	CP 04,05	6800/50V		
	4900 068 556	BP 03	Netzbuchse	AC-Socket	
	4900 066 356	BS 01,02	Buchsenleiste Cinch	Jack Board Cinch	
		4900 068 557	BP 51	Lautsprecher Buchse	Push Terminal Speaker
	4900 069 144	BH 01	Antennen Buchse	Antenna Socket	
	4900 069 156	FP 02	Thermo Sicherung	Thermal Fuse	
	4900 020 146	Netzkabel		Power Cable	
2		<u>Bedienteil Platine</u>	<u>Key Board</u>		
	4900 070 500	IJ 10	TMP47C425AF		
	4900 068 540	IJ 20,	TC4094BP		
		- IV 20 L+R			
	4900 068 933	IV 10 L+R,	HCF4051BEY		
		- 30 L+R			
	4900 028 039	IV 40,60	NJM4560D		
	4900 058 690	IV 50 L+R	LA3600		
	4900 058 688	IV 70 L+R	BA6144		
	4900 040 349	TD 01,08,	2SA1015-GR		
		- TJ 02, TM 01			
	4900 045 069	TD 02,04...07	2SC1815GR		
		- TJ 01,03,04,			
		- TM 02,03			
	4900 063 488	TD 03	2SC2120-Y		
	4900 061 014	TV 01	2SK363		
	3512 606 000	DD 01	ZPD6,2		
	3512 432 000	DD 02	ZPY6,2		
	3512 450 000	DD 03	ZFD3,9		
	3512 216 000	DD 04...007,	1N4148		
		- DJ 01...09			
	3512 302 000	ZD 01	ZPD12		
	4900 068 537	GD 01...03,	LED grün		
		- GV 01...12			
	4900 072 804	GJ 01	Display	LCD	
	4900 067 237	QJ 01	Quarz	4,19 MHz	
	4900 068 544	QJ 02	Quarz	32,768 kHz	
	4900 068 547	XD 01	Batterie	3,6 V	
Δ	4900 070 502	RD 05	22/0,5W		
Δ	4900 068 545	RV 26,27	39/0,3W		
	4900 068 580	RV 34L+R, 35L+R	56/0,5W		

Ersatzteilliste · List of spare parts · Liste de pièces détachées

SABA		ATC 950	HiFi 292	5
Pos.	No.	Bezeichnung	Description	
3	4900 068 542	PV 10,20,30, Poti 100K - 40,50	Klang	
	4900 068 536	CJ 03 Trimmer	4,2-20 pF	
	4900 068 546	SJ 01...30 Schalter	Tact Switch	
	4900 068 930	SJ 31,32 Schalter	Tact Switch	
	4900 068 535	BJ 03,04 Buchse Kopfhörer	Earphone Jack	
	4900 069 151	XJ 01,02 Lampe	12V/50mA	
		<u>Aufn. Wdg. Platine</u>	<u>Rec. Play Board</u>	
	4900 068 548	IJ 01 HCF4053BEY		
	4900 061 015	IJ 15,IK 40 LS4558		
	4900 063 631	IJ 40,IK 15 HCF4052BEY		
	4900 068 549	IJ 45,IK 30 HCF4049UBEP MC14049UBCP	oder/or	
	4900 058 691	IK 50 TA7719P		
	4900 028 039	IK 80 NJM4560D		
	3528 381 000	TB 01,13, BC337/25 - TJ 57		
	4900 045 069	TB 04,05, 2SC1815-0 - 08,11,15, - 18,21, - TJ 01,02,46, - 53,54,59, - TK 32,41,44		
	4900 068 553	TJ 05,06 2SK373		
	3528 546 081	TJ 14,34, BC549C - TK 21,27		
	4900 040 349	TJ 47, 2SA1015-GR - TK 49,94		
	3521 140 000	TJ 66 BC337-40		
3512 216 000	DB 04,12,21, 1N4148 - DJ 03,42,45, - 48,56, - DK 11,12, - 32...35,94...96			
△	3511 056 000	DJ 68 BAV20		
	4900 068 550	LJ 66 Spule	Coil	
	4900 068 551	LK 03,04 36 mH		
	4900 068 552	LK 05,06 Spule	Coil	
	4900 068 581	RB 25 10/0,25W		
		<u>LED Platine</u>	<u>LED Board</u>	
	3512 216 000	DD 01...03 1N4148		
	4900 068 537	GD 01...08 LED grün		
	4900 068 554	GD 09 LED rot		
	4900 068 555	SD 01...03 Schalter	Switch	
5		<u>IR Empfänger Platine</u>	<u>IR Receiver Board</u>	
	4900 068 925	IR 10 U2505B		
	4900 038 379	DR 01 SFH205	IR Diode	
	4900 068 923	SR 01,02 Schalter	Tact Switch	
	4900 018 694			
A = Austauschteil R = Reparatur-Umtauschteil (kein Vorausersatz möglich) △ Sicherheitsbauteil △ Componente di sicurezza △ Safety part △ Pièces de sécurité Bei Ersatz nur Originalteil verwenden In caso di sostituzione usare componenti originali When repairing, use original parts only N'utilisez que les pièces d'origine Änderungen vorbehalten! Con riserva di modifiche! Subject to modification without notice! Modifications réservées!				

Bestellmöglichkeiten:

BTX:	Geschlossene Benutzergruppe	* 44100811 #
BTX:	Elektronischer Briefkasten	* 441008111 #
TELEFAX:		0741/249270 0741/249277
TELEFON:	Sonder-Service	0130/2344
TELEFON:	Zentrale Durchwahl	0741/2490 0741/249211-13
POST:	SABA SERVICE · Postfach 1751 · 7210 ROTTWEIL	